

Форма обучения:
очная

Язык обучения:
русский

Срок обучения:
4 года



Руководитель образовательной программы:
Цыганкова Алла

Евгеньевна, к.г.н., доцент
т. +7-950-852-97-00,
e-mail:
aetsygankova@yandex.ru

Преимущества программы



«Жизнь требует от нас критического осмысления результатов и прогнозов, а также качества обучения будущих покорителей Мирового океана...» - заведующий кафедрой океанологии ЮФУ, координатор ЮНЦ РАН, АКАДЕМИК РАН
МАТИШОВ ГЕННАДИЙ ГРИГОРЬЕВИЧ

Кафедра океанологии активно сотрудничает с Мурманским морским биологическим институтом Кольского научного центра (ММБИ КНЦ РАН), кафедрами океанологии и гидрологии СПбГУ, МГУ.

Студенты активно участвуют в научных экспедициях и семинарах ЮНЦ РАН, проводимыми как ведущими российскими, так и зарубежными учеными.

Кафедра имеет уникальную возможность использовать научный и приборный потенциал ЮНЦ РАН для обучения. В первую очередь это относится к береговой научно-экспедиционной базе в пос. Кагальник, гидрометеорологической станции в устье Дона, к научно-экспедиционному стационару «Маньч». Студенты также проходят практику в профильных организациях и предприятиях.

Перспективы трудоустройства

Институты РАН и ведомственные научно-исследовательские организации по гидрологии, метеорологии, океанологии; Организации Министерства обороны РФ; организации Министерства природных ресурсов и экологии РФ; организации Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ; проектные институты и организации, осуществляющие работы по укреплению берегов, строительству портов, морских каналов, дамб, строительству трубопроводов, мостовых переходов, дорог и т. д.

Специальные дисциплины:

Математические методы в океанологии; синоптическая метеорология; ресурсы Мирового океана; радиационная океанология; гидробиология и биогеография Мирового океана; геоинформационные системы в гидрометеорологии; палеогеография Мирового океана; региональная океанография; гидрометеорологические основы охраны окружающей среды; дистанционные методы зондирования Земли; теория поверхностных волн в океане; геоморфология морских берегов; навигационная гидрометеорология; авиационная метеорология; экология шельфовой зоны

Базовые дисциплины:

Геология; география почв с основами почвоведения; картография с основами топографии; океанология; гидрология; метеорология и климатология; методы и средства гидрометеорологических измерений; гидрометеорологические информационные системы

